



เกณฑ์ กติกา การแข่งขันทักษะวิชาชีพ และทักษะพื้นฐาน
ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาก่อสร้าง
ทักษะงานปูน ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)
ระดับสถานศึกษา ระดับจังหวัด ระดับภาคและระดับชาติ ปีการศึกษา 2565-2567

1. วัตถุประสงค์ของการแข่งขัน

- 1) เพื่อส่งเสริมการพัฒนาสมรรถนะการปฏิบัติงานปูนให้นักเรียน
- 2) เพื่อให้นักเรียน ได้ใช้ความรู้ความสามารถที่ได้ศึกษามาประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์ในการปฏิบัติงานจริง
- 3) เพื่อให้นักเรียนได้รับประสบการณ์นอกเหนือจากการศึกษาในห้องเรียน
- 4) เพื่อประชาสัมพันธ์และเผยแพร่ผลงานของสถานศึกษาในสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
- 5) เพื่อยกระดับทักษะฝีมือของผู้เรียนอาชีวศึกษาสู่มาตรฐานวิชาชีพ

2. คุณสมบัติและข้อกำหนดของผู้เข้าประกวด แข่งขัน

2.1 คุณสมบัติ

- 1) เป็นสมาชิกประเภทสามัญขององค์การนักวิชาชีพในอนาคตแห่งประเทศไทย ระดับสถานศึกษา
- 2) เป็นนักเรียนในระบบ หรือระบบทวิภาคี (ไม่เป็นพนักงานประจำบริษัท) ของสถานศึกษาสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษาและได้ลงทะเบียนเรียนในหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)
- 3) ระดับจังหวัด ต้องผ่านการแข่งขัน และได้รับรางวัลชนะเลิศ ระดับสถานศึกษา
- 4) ระดับภาค ต้องผ่านการแข่งขัน และได้รับรางวัลชนะเลิศ ระดับจังหวัด
- 5) ระดับชาติ ต้องผ่านการแข่งขัน และได้รับรางวัลชนะเลิศ รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 และรางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2 ในระดับภาค

2.2 ข้อกำหนด (คณะกรรมการจัดทำเกณฑ์เป็นผู้กำหนด)

- 1) ผู้แข่งขันเป็นนักเรียนที่กำลังศึกษาอยู่ในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) สาขาวิชาก่อสร้าง หรือสาขาวิชาโยธา
- 2) ผู้เข้าแข่งขันทีมละ 2 คน และสำรอง 1 คน ครูผู้ควบคุมทีม 1 คน
- 3) ยื่นใบสมัครพร้อมหลักฐาน และลงทะเบียนเข้าร่วมการแข่งขัน
- 4) ผู้เข้าร่วมแข่งขันแต่งกายด้วยชุดนักเรียน หรือตามที่คณะกรรมการจัดการแข่งขันกำหนด

3. รายละเอียดของการแข่งขัน

3.1 สมรรถนะรายวิชา โจทย์ชิ้นงานสำหรับการแข่งขัน ออกแบบเพื่อประเมินสมรรถนะของผู้แข่งขันในด้าน

- 1) ทักษะการอ่านแบบงานก่อสร้าง
- 2) ทักษะการเลือก ใช้ วัสดุ อุปกรณ์ เทคนิควิธีการที่เหมาะสมและประหยัด
- 3) ประยุกต์ใช้ความรู้เกี่ยวกับทักษะการปฏิบัติงาน การวางแผนปฏิบัติงานในเวลาที่เหมาะสม
- 4) ปฏิบัติงานก่ออิฐ ฉาบปูน และตกแต่งผิวตามหลักวิชา



Signature



เกณฑ์ กติกา การแข่งขันทักษะวิชาชีพ และทักษะพื้นฐาน
ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาก่อสร้าง
ทักษะงานปูน ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)
ระดับสถานศึกษา ระดับจังหวัด ระดับภาคและระดับชาติ ปีการศึกษา 2565-2567

3.2 งานที่กำหนดและขอบเขตของการแข่งขัน

โจทย์รูปแบบและรายละเอียดการแข่งขันกำหนดโดยคณะกรรมการออกแบบจากผู้ให้การสนับสนุนการแข่งขัน โดยคณะกรรมการออกแบบจะดำเนินการออกแบบชิ้นงานและข้อกำหนดตามโจทย์รูปแบบและรายละเอียดตามระดับการแข่งขันสำหรับใช้เป็นโจทย์การแข่งขันระหว่างปีการศึกษา 2565 – 2567 โดยเป็นชิ้นงานที่ผู้สนับสนุนและสถานศึกษาที่เป็นเจ้าภาพจัดการแข่งขันสามารถนำไปมอบให้กับหน่วยงานท้องถิ่น เพื่อนำไปใช้ให้เกิดสาระประโยชน์ต่อชุมชนและสังคมได้ ซึ่งรายละเอียดของรูปแบบ เกณฑ์การตัดสิน เกณฑ์การให้คะแนนจะยึดถือตามรายละเอียดข้อ 3.2, 3.3, 3.4 และ 3.5 เป็นหลัก ทั้งนี้จะมีรายละเอียดเฉพาะเพิ่มเติมเพื่อให้สอดคล้องกับชิ้นงานที่จัดทำ โดยคณะกรรมการออกแบบจะออกแบบชิ้นงานเพื่อใช้สำหรับการแข่งขันในรูปแบบระดับภาค 1 ชั้น ระดับชาติ 1 ชั้น โดยผู้เข้าแข่งขันต้องดำเนินการ ดังต่อไปนี้

- 1) ให้ผู้แข่งขันดำเนินการแข่งขันในพื้นที่ที่กำหนดไว้เท่านั้น
- 2) การแข่งขันผู้แข่งขันต้องใช้วัสดุ อุปกรณ์ ตามรายละเอียดของรูปแบบและรายละเอียดการแข่งขันจากคณะกรรมการออกแบบ/คณะกรรมการจัดการแข่งขันกำหนด หากฝ่าฝืนจะถูกพิจารณาตัดคะแนนหัวข้อการใช้วัสดุถูกต้องตามหลักวิชาการและข้อกำหนดการใช้วัสดุเป็น 0
- 3) ห้ามครูผู้ควบคุมหรือบุคคลอื่นสอน/แนะนำผู้เข้าแข่งขันในขณะทำการแข่งขัน หากฝ่าฝืนจะถูกพิจารณาตัดคะแนนหัวข้อการเคารพกฎกติกาการแข่งขัน เป็น 0
- 4) ห้ามใช้โครงไม้ อุปกรณ์ เครื่องมือประดิษฐ์ หรือวัสดุอื่นๆ ทำเป็นอุปกรณ์ช่วยเพื่อประกอบการแข่งขัน ยกเว้นส่วนงานที่คณะกรรมการออกแบบ/คณะกรรมการจัดการแข่งขันได้กำหนดหรืออนุญาตให้ใช้ได้เป็นการเฉพาะ หากฝ่าฝืนจะถูกพิจารณาตัดคะแนนหัวข้อกระบวนการ/เทคนิคการปฏิบัติงานตามหลักวิชาการระหว่างแข่งขันเป็นและหัวข้อการใช้เครื่องมือ / อุปกรณ์ประกอบการปฏิบัติงาน เป็น 0
- 5) ห้ามผู้เข้าแข่งขันใช้เครื่องมือไฟฟ้าทุกชนิดในการปฏิบัติงานแข่งขัน ยกเว้นส่วนงานที่คณะกรรมการจัดการแข่งขันจัดเตรียมไว้เป็นการเฉพาะ หากฝ่าฝืนจะถูกพิจารณาตัดคะแนนการใช้เครื่องมือ / อุปกรณ์ประกอบการปฏิบัติงานเป็น 0
- 6) การปฏิบัติงาน/ขั้นตอนการก่ออิฐ ฉาบปูน ตกแต่งผิวตามที่กำหนดในแบบรูปสำหรับการแข่งขันให้เป็นไปตามหลักวิชา
- 7) คณะกรรมการตัดสิน จะเริ่มทำการให้คะแนนตั้งแต่ผู้เข้าแข่งขันเข้าประจำพื้นที่แข่งขัน
- 8) ผู้เข้าแข่งขันทุกทีมต้องทำชิ้นงานให้เสร็จตามรายละเอียดของรูปแบบในเวลาที่กำหนดหากเกินเวลา คณะกรรมการจะตัดคะแนนนาที่ละ 1 คะแนนจากคะแนนรวมร้อยละ ทั้งนี้การตัดคะแนนจะตัดคะแนนสูงสุดไม่เกิน 30 คะแนน (30 นาที)



Signature



เกณฑ์ กติกา การแข่งขันทักษะวิชาชีพ และทักษะพื้นฐาน
ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาก่อสร้าง
ทักษะงานปูน ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)
ระดับสถานศึกษา ระดับจังหวัด ระดับภาคและระดับชาติ ปีการศึกษา 2565-2567

9) ผลการตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นสิ้นสุด

3.3 กำหนดการแข่งขัน

1) เวลาที่ใช้ในการแข่งขัน รวม 12 – 20 ชั่วโมง (รวมเวลาพัก) ทั้งนี้คณะกรรมการออกแบบ/คณะกรรมการจัดการแข่งขันจะกำหนดระยะเวลาสำหรับใช้ในการแข่งขันตามแบบรูปและระดับความยากง่ายของโจทย์ชิ้นงาน

2) เมื่อเริ่มทำการแข่งขันแล้วไม่อนุญาตให้เปลี่ยนตัวในขณะดำเนินการแข่งขัน ยกเว้น เกิดเหตุสุดวิสัย ทั้งนี้ให้อยู่ในวินิจฉัยของประธานกรรมการตัดสินโดยมีมติความเห็นชอบของคณะกรรมการตัดสินที่มีองค์ประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่ง

3.4 สิ่งและผู้เข้าแข่งขันต้องเตรียม

ให้ผู้เข้าแข่งขันจัดเตรียมเครื่องมือ อุปกรณ์ และชิ้นส่วนสำเร็จประกอบชิ้นงานสำหรับปฏิบัติงานตามรูปแบบและรายละเอียด กติกาการแข่งขันจากคณะกรรมการออกแบบ/คณะกรรมการจัดการแข่งขันกำหนดมาเองทั้งหมด

3.5 เกณฑ์การตัดสินหรือเกณฑ์การให้คะแนน

กำหนดตามรายละเอียดของรูปแบบการแข่งขันจากคณะกรรมการออกแบบ ประกอบด้วยด้านมิติ (ขนาด มุม ระดับ) 200 คะแนน ด้านเจตคติ (กระบวนการปฏิบัติงาน และจิตพิสัย) 100 คะแนน รวมทั้งสิ้น 300 คะแนน

3.6 คณะกรรมการตัดสิน

- 1) ระดับจังหวัด ให้มีคณะกรรมการตัดสินไม่เกิน 7 คน โดยประธานกรรมการบริหาร อวท. ระดับจังหวัด พิจารณาลงนามแต่งตั้ง
- 2) ระดับภาค และระดับชาติ ให้มีคณะกรรมการตัดสินไม่เกิน 7 คน โดยมีบุคคลภายนอกอยู่ในพื้นที่ไม่เกิน 2 คน
- 3) กรณีมีความจำเป็นต้องเพิ่มคณะกรรมการตัดสินให้ประธานกรรมการบริหารองค์การนักวิชาชีพในอนาคตแห่งประเทศไทย ระดับภาค ลงนามแต่งตั้งอนุกรรมการ

3.7 คณะกรรมการดำเนินงาน

- 1) ระดับจังหวัด ให้มีคณะกรรมการดำเนินงาน โดยประธานกรรมการบริหาร อวท. ระดับจังหวัด พิจารณาลงนามแต่งตั้ง
- 2) ระดับภาค ให้มีคณะกรรมการดำเนินงานโดยอยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการบริหารองค์การนักวิชาชีพในอนาคตแห่งประเทศไทย ระดับภาค โดยประธานกรรมการบริหาร อวท. ระดับภาค



Signature



เกณฑ์ กติกา การแข่งขันทักษะวิชาชีพ และทักษะพื้นฐาน
ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาก่อสร้าง
ทักษะงานปูน ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)
ระดับสถานศึกษา ระดับจังหวัด ระดับภาคและระดับชาติ ปีการศึกษา 2565-2567

พิจารณาลงนามแต่งตั้ง

- 3) ระดับชาติ ให้มีคณะกรรมการดำเนินงานไม่เกิน 15 คน โดยมีผู้แทนของแต่ละภาค ๆ ละ 1 คน และภาคที่เป็นเจ้าภาพพิจารณาคณะกรรมการ จำนวน 11 คน โดยเลขาธิการคณะกรรมการการอาชีวศึกษาพิจารณาลงนามแต่งตั้ง

4. การพิจารณาเหรียญรางวัลตามเกณฑ์มาตรฐาน

- 1) คะแนน ร้อยละ 80 ขึ้นไป ระดับเหรียญทอง
- 2) คะแนน ร้อยละ 70-79 ระดับเหรียญเงิน
- 3) คะแนน ร้อยละ 60-69 ระดับเหรียญทองแดง

5. การจัดอันดับรางวัล

- 1) ชนะเลิศ ได้คะแนนสูงสุด
- 2) รองชนะเลิศอันดับ 1 ได้คะแนนรองจากรางวัลชนะเลิศ
- 3) รองชนะเลิศอันดับ 2 ได้คะแนนรองจากรางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1
- 4) รองชนะเลิศอันดับ 3 ได้คะแนนรองจากรางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2
- 5) รองชนะเลิศอันดับ 4 ได้คะแนนรองจากรางวัลรองชนะเลิศอันดับ 3
- 6) รางวัลชมเชย ได้คะแนนรองจากรางวัลรองชนะเลิศอันดับ 4 และมีคะแนนอยู่ในระดับเหรียญทองแดงขึ้นไป

6. รางวัลที่ได้รับ

- 1) ชนะเลิศ ได้รับโล่พร้อมเกียรติบัตร (ระดับภาคและระดับชาติ)
- 2) รองชนะเลิศอันดับ 1 ได้รับเกียรติบัตร
- 3) รองชนะเลิศอันดับ 2 ได้รับเกียรติบัตร
- 4) รองชนะเลิศอันดับ 3 ได้รับเกียรติบัตร
- 5) รองชนะเลิศอันดับ 4 ได้รับเกียรติบัตร
- 6) รางวัลชมเชย ได้รับเกียรติบัตร

หมายเหตุ

- 1) โล่รางวัลมอบให้สถานศึกษา เกียรติบัตรมอบให้สถานศึกษา ผู้เข้าแข่งขัน และครูผู้ควบคุม
- 2) ผลการตัดสินของคณะกรรมการถือว่าเป็นที่สิ้นสุด



Signature



เกณฑ์ กติกา การแข่งขันทักษะวิชาชีพ และทักษะพื้นฐาน
ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาก่อสร้าง
ทักษะงานปูน ระดับ ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)
ระดับภาค และระดับชาติ ปีการศึกษา 2565-2567

สิ่งที่ผู้แข่งขันต้องจัดเตรียมตามที่คณะกรรมการกำหนด

1. Plate รองรับชิ้นงานม้านั่ง และวัสดุยกหนุนสูงจากพื้นที่ยแข่งขันไม่น้อยกว่า 15 เซนติเมตร
2. แผ่นพื้นที่นั่ง คสล.หนา 6 ซม. ผิวภายนอกด้านบน-ข้างเป็นหินขัดซีเมนต์เทาสีธรรมชาติเคลือบผิว

หมายเหตุ

1. ปีการศึกษา 2567 ใช้รูปแบบการแข่งขันเหมือนกันทั้งระดับภาคและระดับชาติ
2. กำหนดระยะเวลาการแข่งขัน รวม 12 ชั่วโมง



กำหนดการแข่งขันทักษะวิชาชีพ
ประเภทวิชาช่างอุตสาหกรรม สาขาวิชาช่างก่อสร้าง สาขางานทักษะงานปูน
ระดับภาค ภาคใต้ ครั้งที่ 35 ประจำปีการศึกษา 2567
ระหว่างวันที่ 2 – 6 ธันวาคม 2567
ณ วิทยาลัยเทคนิคพังงา จังหวัดพังงา

วันที่ 3 ธันวาคม 2567

- | | |
|---------------------|--|
| 13.00 น. - 16.00 น. | ผู้เข้าแข่งขันทุกทีม รายงานตัว ณ สถานที่จัดการแข่งขัน |
| 17.00 น. | คณะกรรมการ ผู้เข้าร่วมแข่งขัน รับฟังคณะกรรมการชี้แจง กฎ กติกา การแข่งขัน |
| . | ตลอดจนจับสลาก เพื่อกำหนดพื้นที่การแข่งขันให้ผู้เข้าแข่งขันทราบ |
| 17.00 น. - 18.00 น. | ผู้เข้าแข่งขันเตรียมความพร้อมพื้นที่แข่งขัน (จับฉลากพื้นที่) |
| 18.00 น. เป็นต้นไป | ผู้เข้าแข่งขันเข้าที่พัก |

วันที่ 4 ธันวาคม 2567

- | | |
|---------------------|---|
| 07.30 น. - 08.00 น. | ผู้เข้าแข่งขันรายงานตัว และจัดเตรียมอุปกรณ์ก่อนการแข่งขัน |
| 08.00 น. - 08.30 น. | พิธีเปิดการแข่งขันทักษะวิชาชีพช่างก่อสร้าง (สาขางานปูน) ประจำปี 2567 |
| 08.30 น. - 17.30 น. | แข่งขันทักษะวิชาชีพสาขางานปูน (ผู้เข้าแข่งขันสามารถบริหารเวลาในการ
รับประทานอาหารกลางวันได้อย่างอิสระ) |

วันที่ 5 ธันวาคม 2567

- | | |
|---------------------|---|
| 07.30 น. - 08.00 น. | ผู้เข้าแข่งขันรายงานตัว และจัดเตรียมอุปกรณ์ก่อนการแข่งขัน |
| 08.00 น. - 17.00 น. | แข่งขันทักษะวิชาชีพสาขางานปูน (ผู้เข้าแข่งขันสามารถบริหารเวลาในการ
รับประทานอาหารกลางวันได้อย่างอิสระ) |

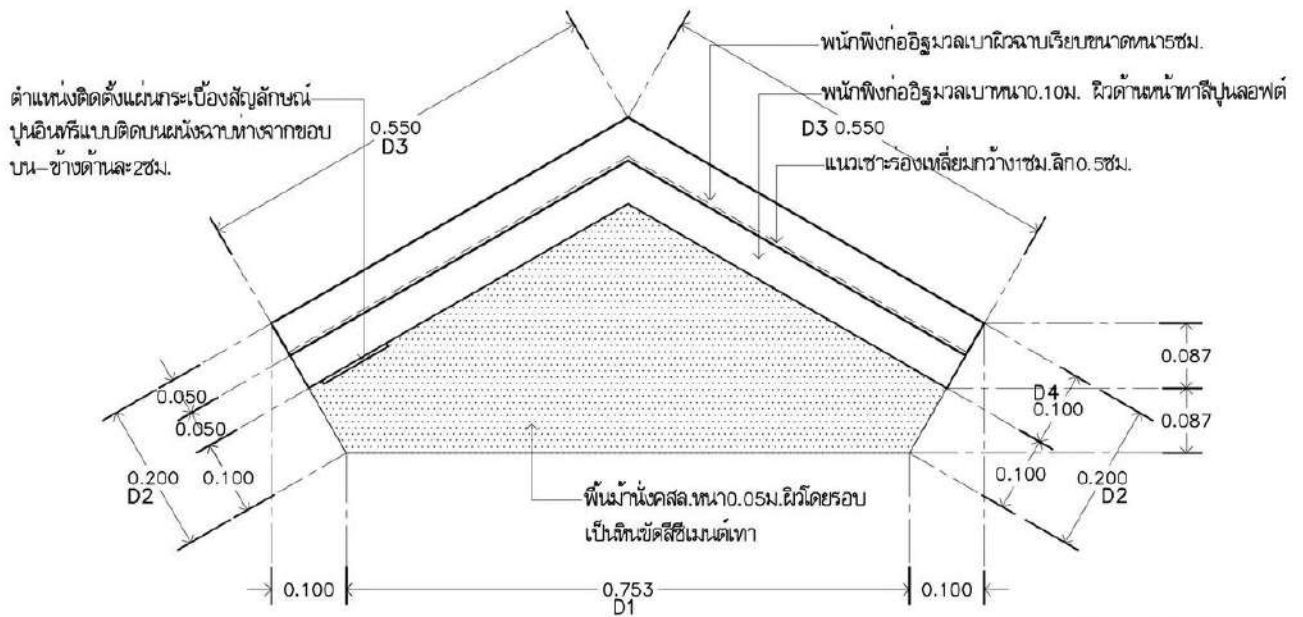
วันที่ 6 ธันวาคม 2567

- | | |
|---------------------|---|
| 10.00 น. - 14.00 น. | คณะกรรมการตัดสินทำการตรวจชิ้นงานของทุกทีม |
| 16.00 น. | คณะกรรมการรวบรวมคะแนน และประเมินผลการตัดสิน
ประกาศผล มอบรางวัล และพิธีปิดการแข่งขันทักษะวิชาชีพช่างก่อสร้าง
(สาขางานปูน) ประจำปี 2567 |

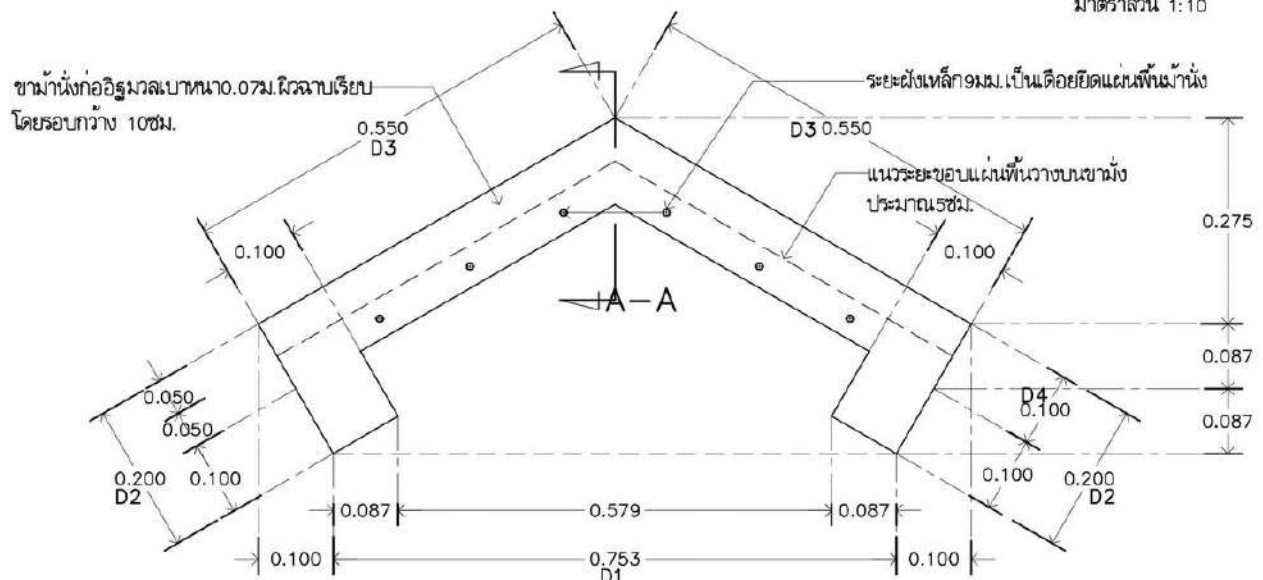
*****หมายเหตุ*****

กำหนดการดังกล่าวอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสมของคณะกรรมการ/สถานการณ์

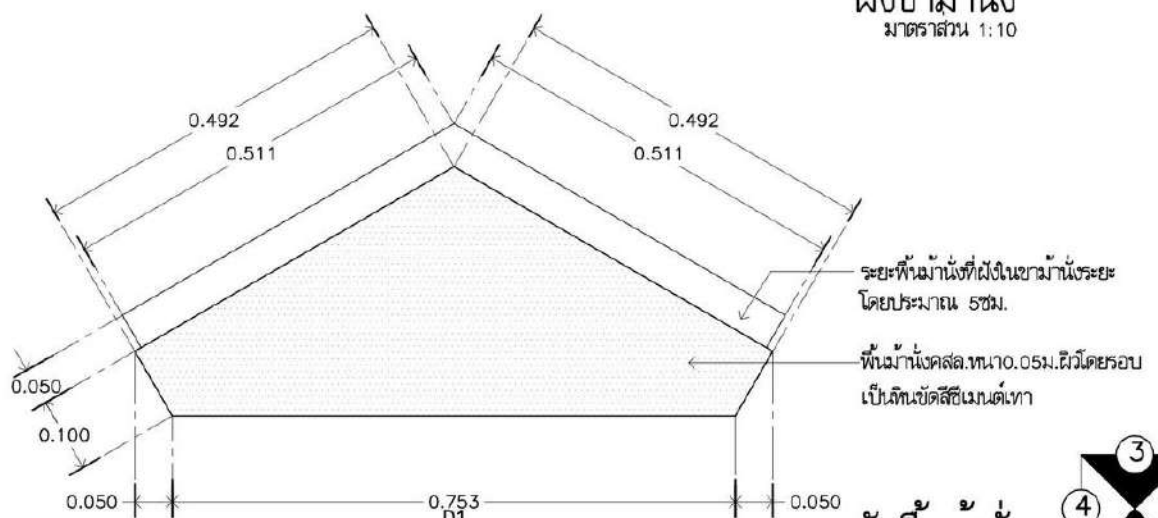
ลงทะเบียนทีมละ 1,000.-



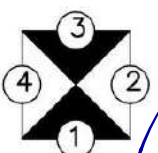
TOP VIEW
มาตราส่วน 1:10



ผังขาม้านั่ง
มาตราส่วน 1:10



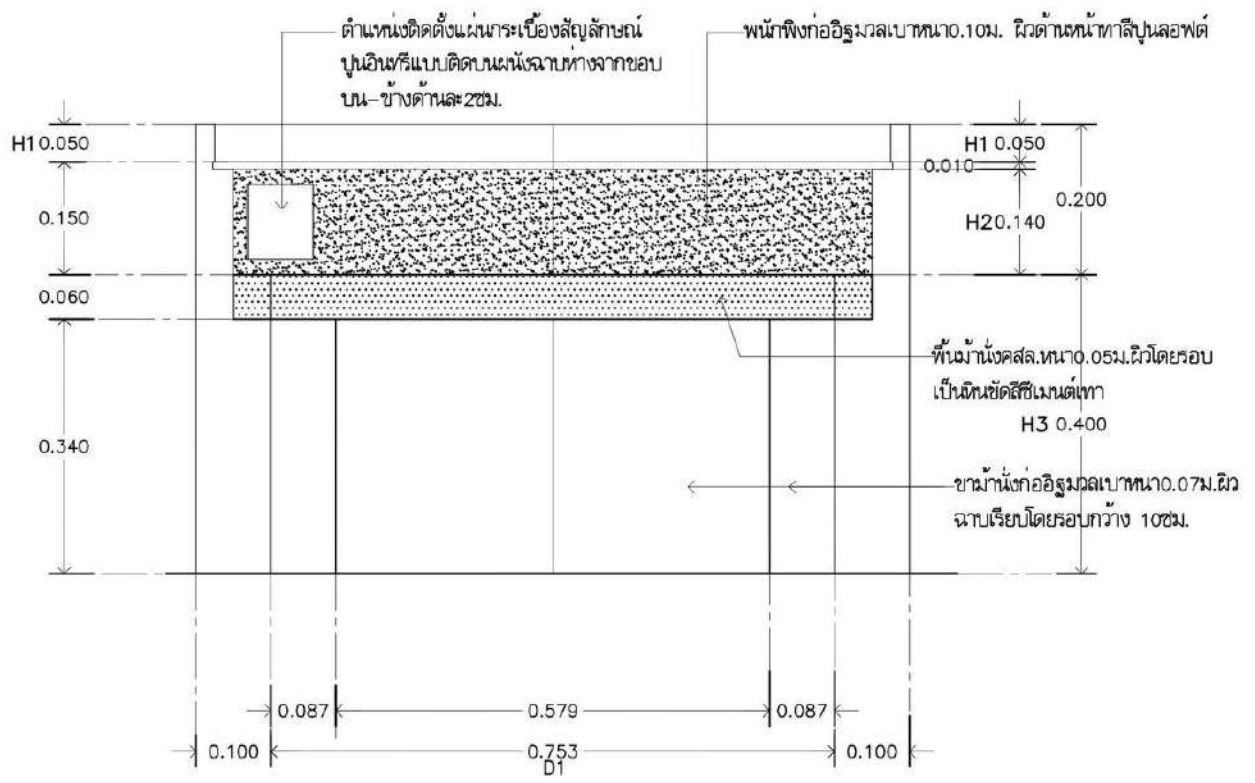
ผังพื้นไม้
มาตราส่วน 1:10



แบบแข่งขันทักษะงานปูนระดับภาคประจำปีการศึกษา 2567 "ม้านั่ง"

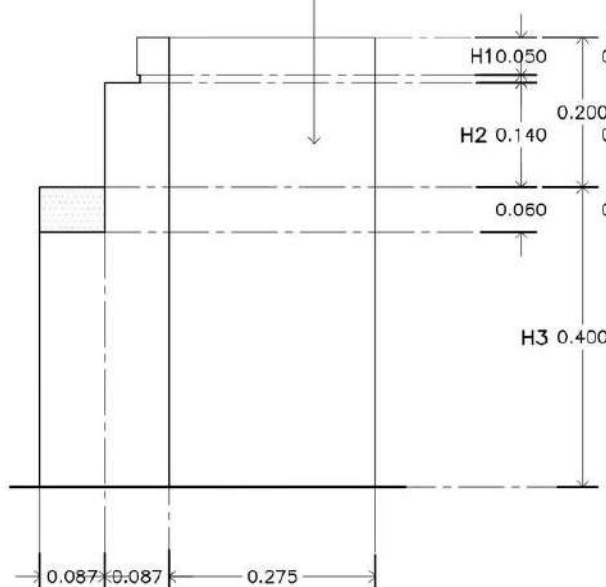
สนับสนุนการแข่งขันโดย บริษัทปูนซีเมนต์นครหลวงจำกัด(มหาชน)

ออกแบบชิ้นงาน นายวิรัตน์ เครษฐสถาพร สถาบันการอาชีวศึกษาภาคตะวันออก



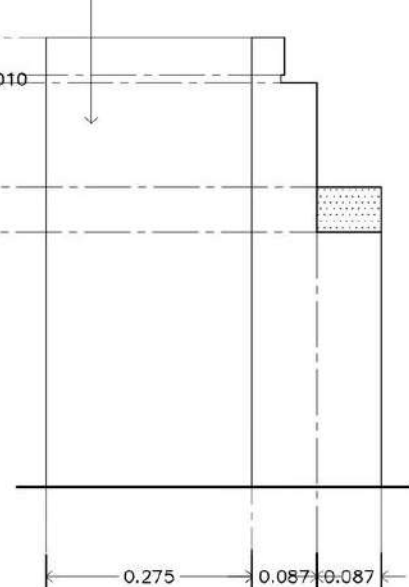
รูปด้านหน้าที 1-1
มาตราส่วน 1:10

โครงสร้างม้านั่งก่ออิฐมวลเบาหนา 0.07 ม. ผิวฉาบเรียบโดยรอบกว้าง 10 ซม.



รูปด้านข้างที 2-2
มาตราส่วน 1:10

โครงสร้างม้านั่งก่ออิฐมวลเบาหนา 0.07 ม. ผิวฉาบเรียบโดยรอบกว้าง 10 ซม.



รูปด้านข้างที 4-4
มาตราส่วน 1:10



แบบแข่งขันทักษะงานปูนระดับภาคประจำปีการศึกษา 2567 "ม้านั่ง"

สนับสนุนการแข่งขันโดย บริษัทปูนซีเมนต์นครหลวงจำกัด(มหาชน)

ออกแบบชิ้นงาน นายวิรัตน์ เครษฐสุภาพร สถาบันการอาชีวศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ



แนวเข่ารองเหลี่ยมกว้าง 1 ซม. ลึก 0.5 ซม.

ตำแหน่งติดตั้งแผ่นกระเบื้องสี่เหลี่ยม
ปูอิฐกรังแบบติดบนผนังจากขอบ
บน-ข้างด้านละ 2 ซม.

ผนังพังก่ออิฐมวลเบาผิวฉาบเรียบขนาดหนา 5 ซม.

ผนังพังก่ออิฐมวลเบาหนา 0.10 ม. ผิวฉาบหน้าทาสีปูนลอฟต์

พื้นไม้สังเคราะห์หนา 0.05 ม. ผิวโดยรอบ
เป็นหินขัดสีซีเมนต์เทา

ขาม้านั่งก่ออิฐมวลเบาหนา 0.07 ม. ผิวฉาบเรียบ
โดยรอบกว้าง 10 ซม.

ทำคั่นเ็นภาพม้านั่ง

ตำแหน่งติดตั้งแผ่นกระเบื้องสี่เหลี่ยม
ปูอิฐกรังแบบติดบนผนังจากขอบ
บน-ข้างด้านละ 2 ซม.

ผนังพังก่ออิฐมวลเบาผิวฉาบเรียบขนาดหนา 5 ซม.

ผนังพังก่ออิฐมวลเบาหนา 0.10 ม.
ผิวฉาบหน้าทาสีปูนลอฟต์

ระยะที่ฝังพื้นม้านั่ง

ระยะพื้นม้านั่งที่ฝังในขาม้านั่งระยะ
โดยประมาณ 5 ซม.

พื้นไม้สังเคราะห์หนา 0.05 ม. ผิวโดยรอบ
เป็นหินขัดสีซีเมนต์เทา

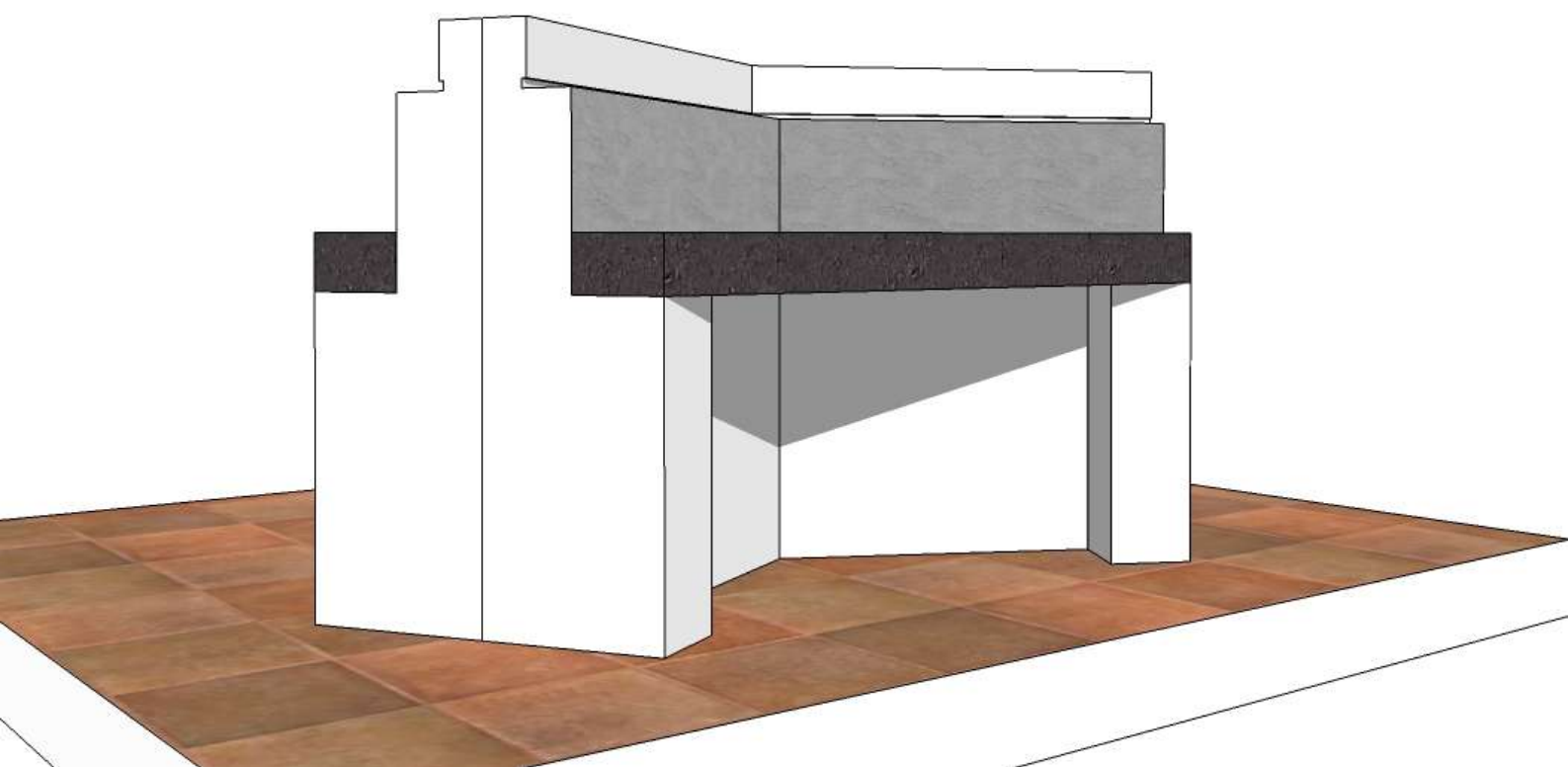
ทำคั่นเ็นภาพม้านั่งแบบถอดแยกส่วนพื้นม้านั่ง



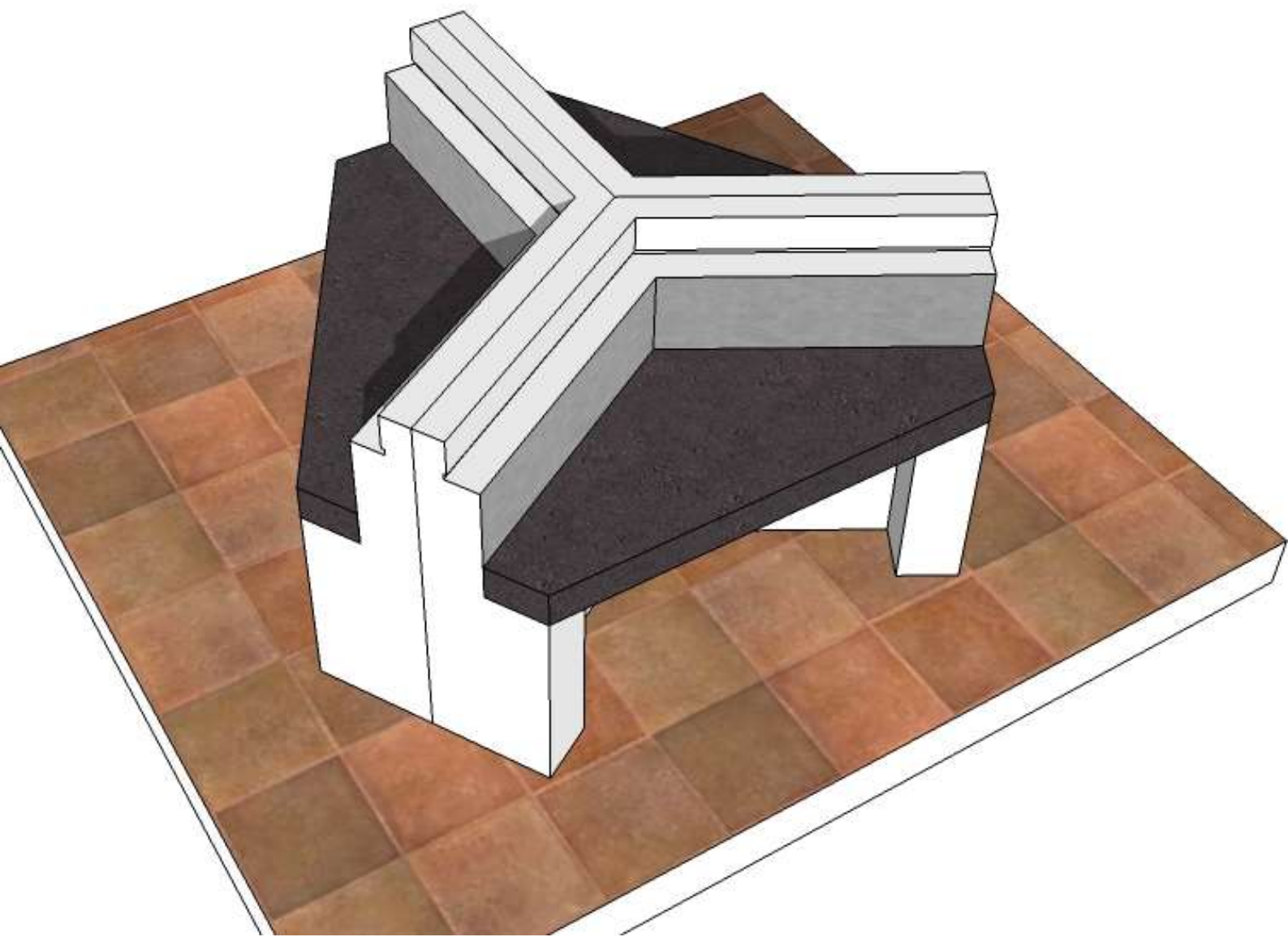
แบบแข่งขันทักษะงานปูนระดับภาคประจำปีการศึกษา 2567 "ม้านั่ง"

สนับสนุนการแข่งขันโดย บริษัทปูนซีเมนต์นครหลวงจำกัด(มหาชน)

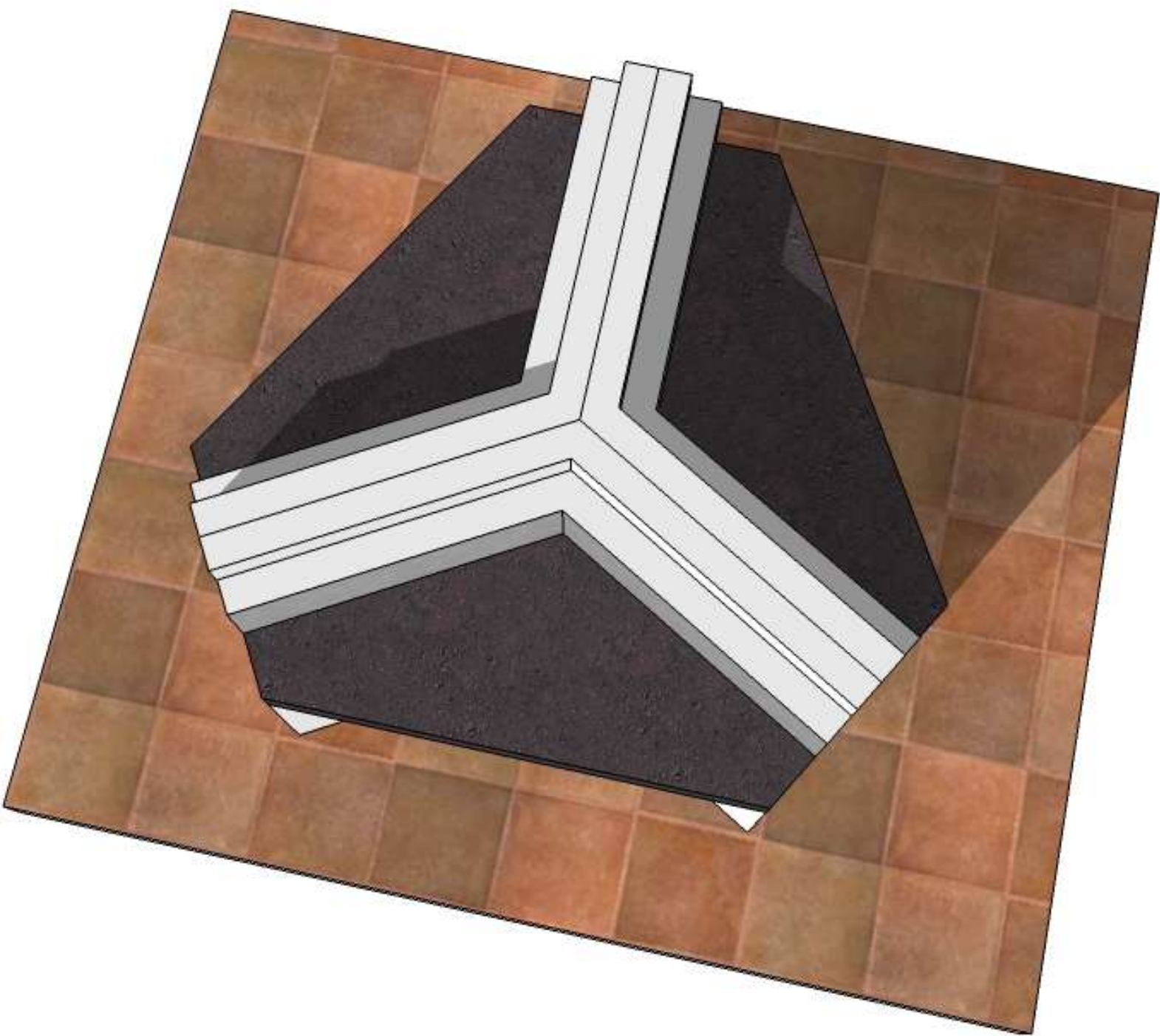
ออกแบบชิ้นงาน นายวิรัตน์ เศรษฐสภาพร สถาบันการอาชีวศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ



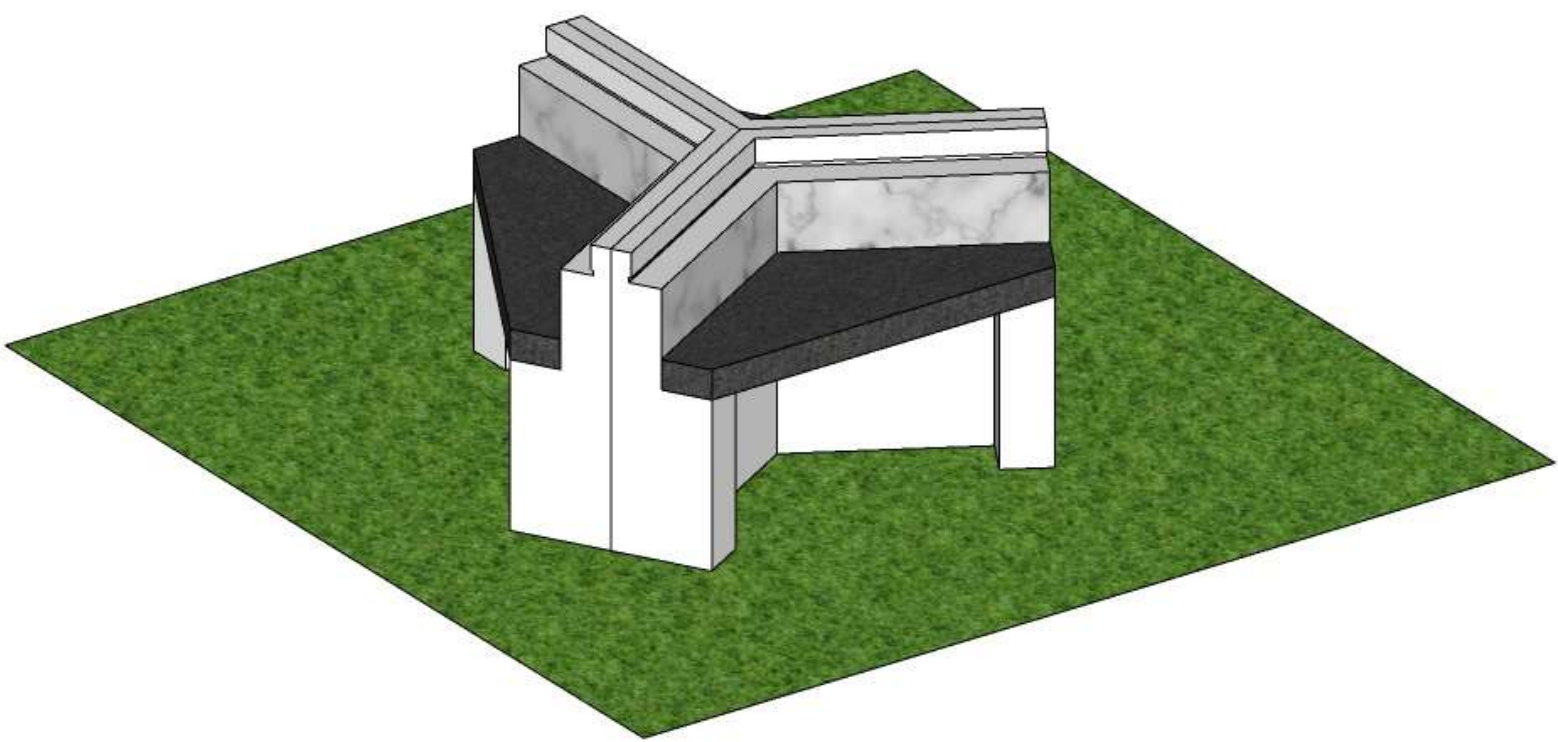
2/11/21



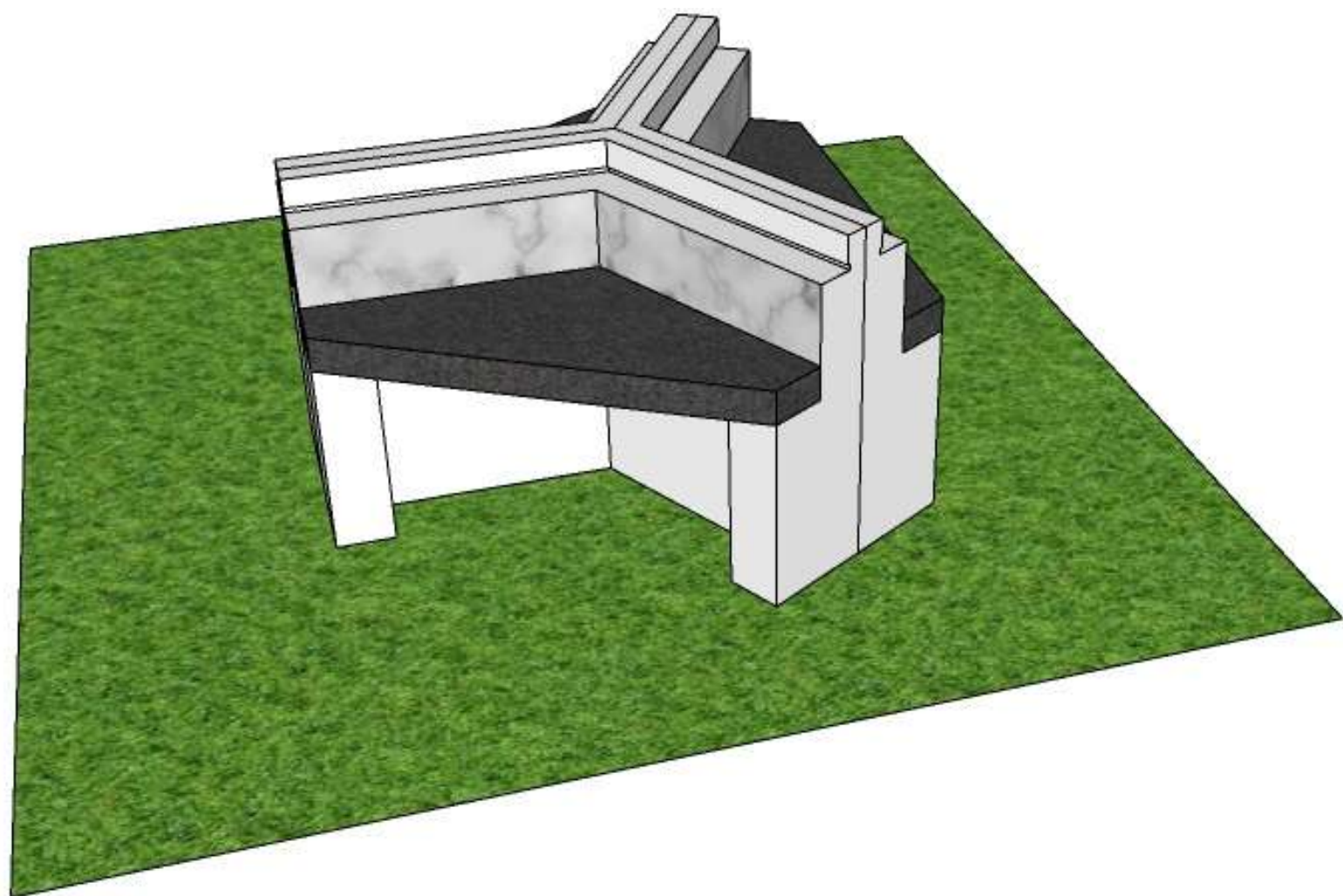
2/11/20



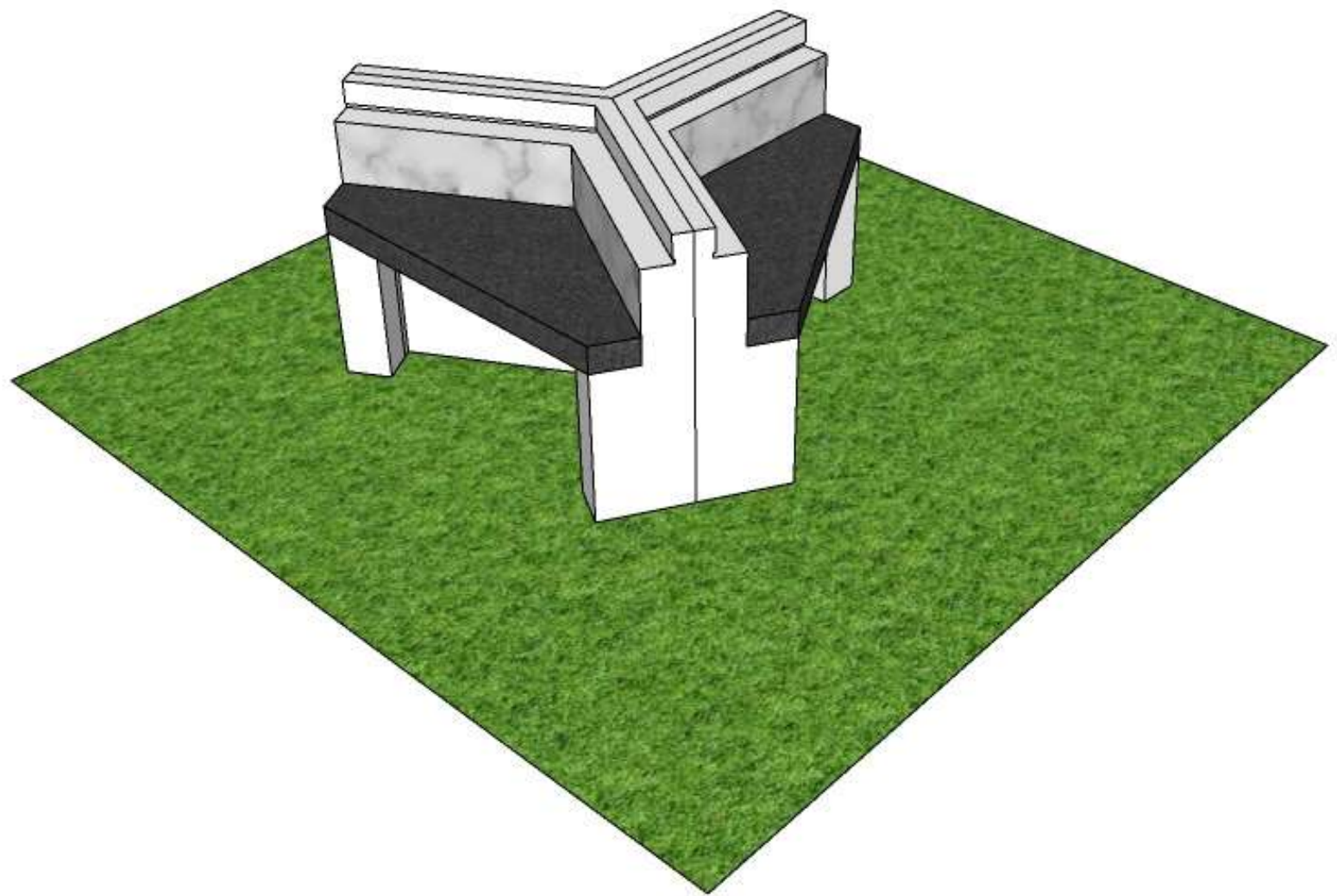
2/10/21



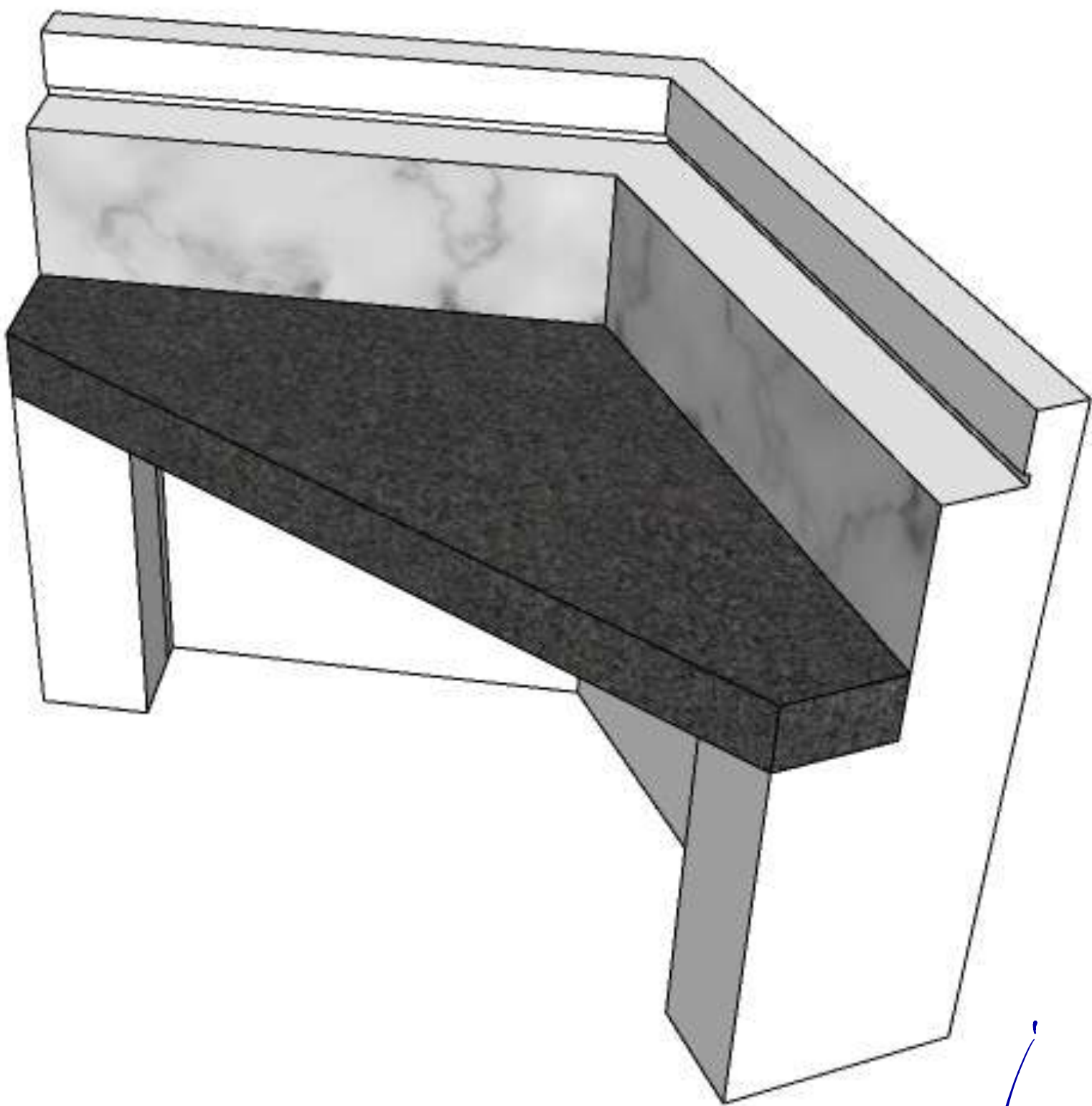
2/11/16



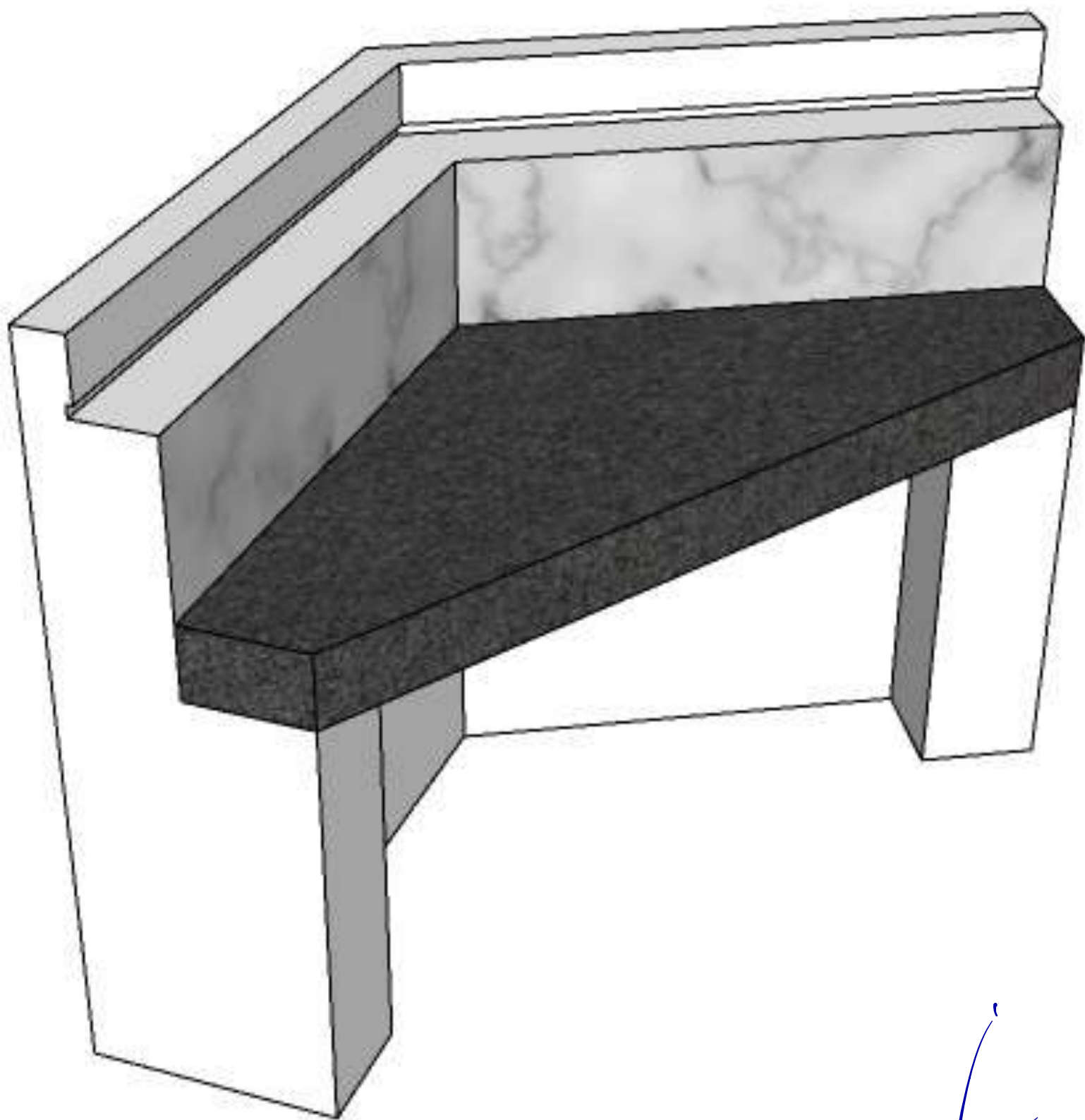
2/10/20



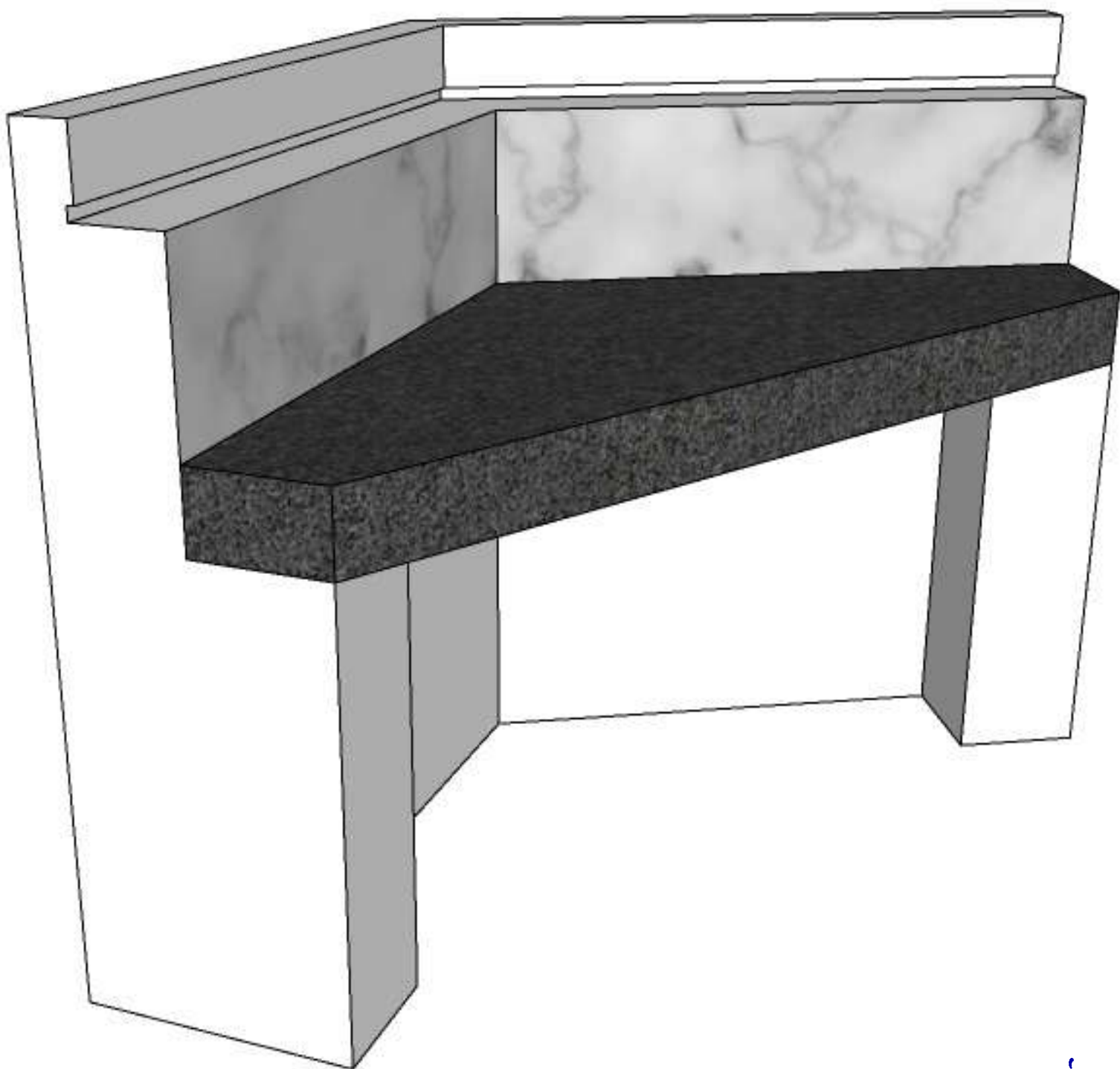
2019



2/ML



2024



2/ma



2/11/21



Handwritten signature in blue ink.



แบบคะแนนด้านมิติ การแข่งขันทักษะวิชาชีพช่างก่อสร้าง ทักษะงานปูน ระดับ.....

ภาค..... ประจำปีการศึกษา 2567

ชื่อทีมที่เข้าแข่งขัน

ที่	รายการ	ขนาดตาม แบบ (เมตร)	คะแนน / จุดตรวจ				คะแนน เต็ม	เฉลี่ย คะแนนที่ได้
			1	2	3	4		
1	ความสูง (H)						40	
	H1 ความสูงขอบบนผนัง	0.050					10	
	H2 ความสูงผนัง	0.140					10	
	H3 ความสูงพื้นม้านั่ง	0.400					10	
	H4 ความสูงผนังด้านหลัง	0.600					10	
2	ความกว้าง (D)						40	
	D1 ความกว้างมุมขวาม้านั่งด้านหน้า	0.753					10	
	D2 ความกว้างม้านั่งด้านซ้าย - ขวา	0.200					10	
	D3 ความกว้างม้านั่งด้านหลัง	0.550					10	
	D4 ความกว้างผนัง	0.100					10	
3	ระดับ (L)						30	
	L1 ระดับพื้นม้านั่ง						10	
	L2 ระดับบ่าผนัง						10	
	L3 ระดับหลังผนัง						10	
4	แนวตั้ง (P)						40	
	P1 แนวตั้งมุมด้านหลังด้านขวา						10	
	P2 แนวตั้งมุมสันผนังด้านหลัง						10	
	P3 แนวตั้งมุมด้านหลังด้านซ้าย						10	
	P4 แนวตั้งมุมขวาม้านั่งด้านหน้า ซ้าย-ขวา						10	
5	ฉาก (A)						50	
	A1 มุมฉากผนังกับพื้นม้านั่งด้านซ้าย						10	
	A2 มุมฉากผนังกับพื้นม้านั่งด้านขวา						10	
	A3 มุมฉากขวาม้านั่งด้านซ้าย						10	
	A4 มุมฉากขวาม้านั่งด้านขวา						10	
	A5 มุมฉากพื้นม้านั่งกับขาตั้งด้านซ้าย-ขวา						10	
รวมคะแนนทั้งหมด							200	

เกณฑ์การประเมิน

ไม่เกิน 1 มม.

มากกว่า 1 มม. ไม่เกิน 2 มม.

มากกว่า 2 มม. ไม่เกิน 4 มม.

มากกว่า 4 มม.

= 10 คะแนน = 5 คะแนน

= 8 คะแนน = 4 คะแนน

= 5 คะแนน = 2.5 คะแนน

= 0 คะแนน = 0 คะแนน



แบบให้คะแนนด้านเจตคติ การแข่งขันทักษะวิชาชีพช่างก่อสร้าง ทักษะงานปูน ระดับ.....

ภาค..... ประจำปีการศึกษา 2567

ชื่อทีมที่เข้าแข่งขัน

ที่	รายการ	คะแนน เต็ม	เกณฑ์ประเมิน					คะแนน ที่ได้	หมายเหตุ
			5	4	3	2	1		
1	คุณภาพงานผลงาน	35							
	1.1 ความคมของเหลี่ยมมุมชิ้นงาน	5	5	4	3	2	1		
	1.2 ความสะอาด เรียบร้อย สวยงามของแนวเสา ร่อง	5	5	4	3	2	1		
	1.3 ความสะอาด เรียบร้อย สวยงามของผนังผิวปูนฉาบทั่วไป	10	10	8	6	4	2		
	1.4 ความสะอาด เรียบร้อย สวยงามของผนังผิวปูนขัดมัน/ปูนฉาบผิว และ การติดควาส้อยลัดกัน	10	10	8	6	4	2		
	1.5 ความสะอาด เรียบร้อย สวยงามของการติดตั้งพื้นผนัง	5	5	4	3	2	1		
2	ขั้นตอนปฏิบัติงานและใช้เครื่องมือ	65							
	2.1 การแต่งกาย สุภาพเรียบร้อยตามระเบียบกติกการแข่งขัน	5	5		3		0		
	2.2 การเก็บทำความสะอาดชิ้นงานและพื้นที่ปฏิบัติงาน	5	5		3		0		
	2.3 การใช้วัสดุถูกต้องตามหลักวิชาการและข้อกำหนดการใช้วัสดุ	5	5		3		0		
	2.4 กระบวนการ/เทคนิคการปฏิบัติงานตามหลักวิชาการระหว่างแข่งขัน	15	15		8		0		
	2.5 การใช้เครื่องมือ / อุปกรณ์ประกอบการปฏิบัติงาน	15	15		8		0		
	2.6 การเคารพกฎกติกาการแข่งขัน	15	15		8		0		
	2.7 การใช้วัสดุอย่างประหยัด ควบคุมปริมาณการสูญเสียวัสดุ	5	5		3		0		
	ผลรวมด้านเจตคติและคุณภาพของงาน	100							

